

OFFICE MALAGASY D'ETUDES  
ET DE REGULATION  
DES TELECOMMUNICATIONS  
(OMERT)

DIRECTION GENERALE

DIRECTION DE LA GESTION  
DES FREQUENCES

UIT Communications

- 2 FEB 2000

BDT B.173

Antananarivo, le 25 JAN 2000

SECRETAIRE DES COMMISSIONS  
D'ETUDES DE L'UIT-D

Bureau de développement des télécommunications

Place des Nations  
CH - 1211 Genève 20  
SUISSE

02 FEB 2000

STG

N°00/032-OMERT/DG/DGF

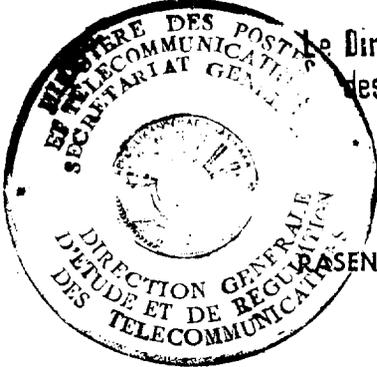
Fax : + 41 22 730 5484

## BORDEREAU D'ENVOI

DESIGNATION	NOMBRE	OBSERVATIONS
- Partie I et II de la Circulaire Administrative CA/08 du Bureau de développement des télécommunications et - Circulaire Administrative CA/71 du bureau des radiocommunications du 02 novembre 1999 ....	01	" EN RETOUR APRES NECESSAIRE FAIT "
- ANNEXE I .....	01	

Le Directeur de la Gestion  
des Fréquences

RASENDRAMIADANA Dévarieux A.



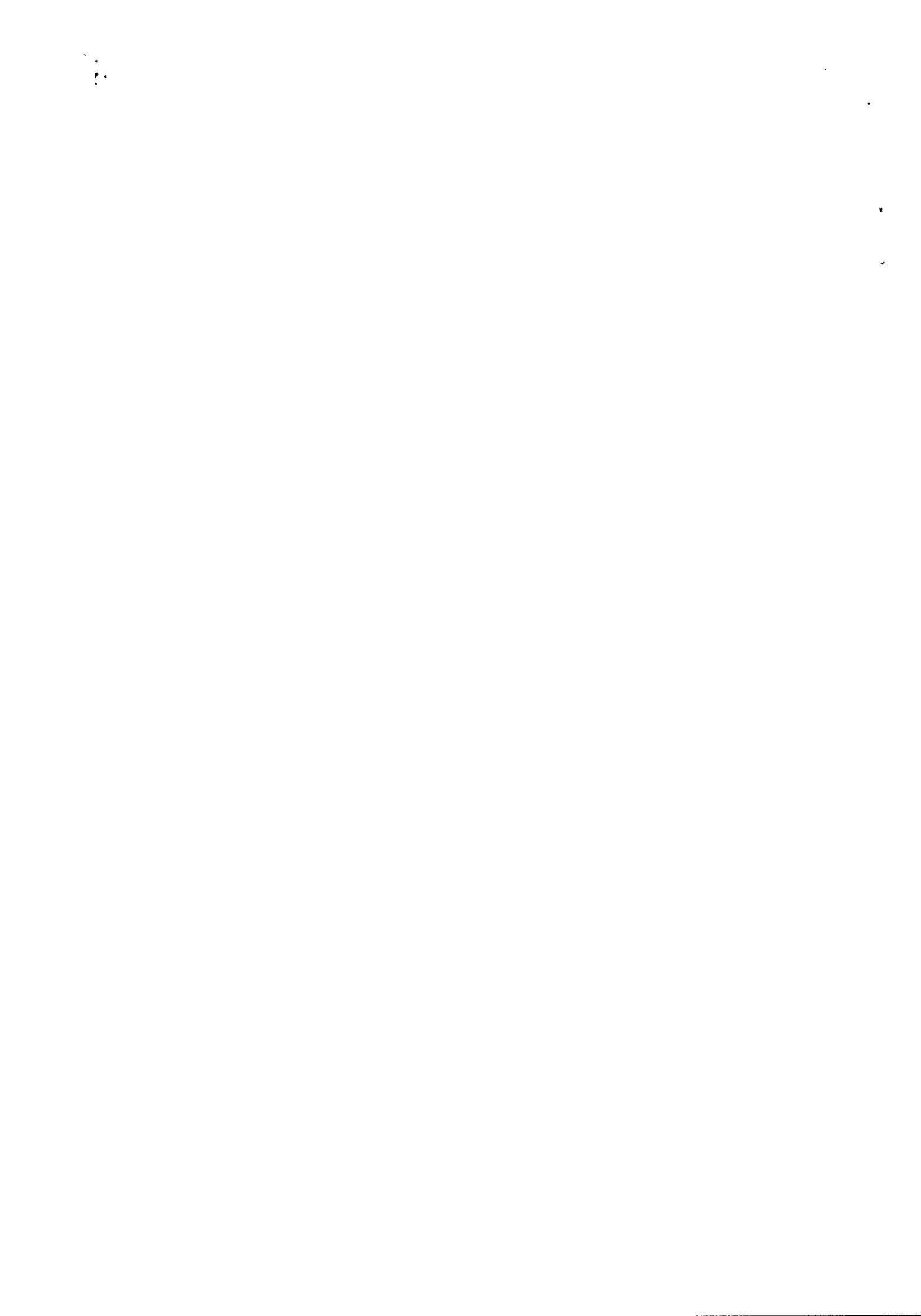
Office Malagasy d'Etudes et de Régulation des Télécommunications (OMERT)

Direction de la Gestion des Fréquences

En face du Magasin DIGITAL, Alarobia 101 ANTANANARIVO

Tél : 22 421 19

Fax : 22 422 71



COORDONNATEUR POUR LA CORRESPONDANCE RELATIVE  
À CE QUESTIONNAIRE (PARTIES I ET II)

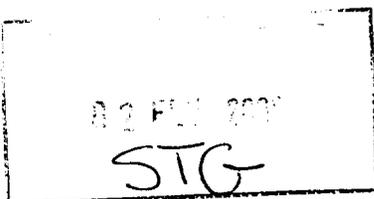
- 1 Mme/Monsieur RASENDRAMIADANA Dévarieux Aubertin  
Nom de famille Prénom
- 2 Pays REPUBLIQUE DE MADAGASCAR ( MDG )
- 3 Nom de l'administration/organisation OFFICE MALAGASY D'ETUDES & DE REGULATION DES  
TELECOMMUNICATIONS (OMERT)
- 4 Titre DIRECTEUR DE LA GESTION DES FREQUENCES
- 5 Adresse Office Malagasy d'Etudes et de Régulation des Télécommunications (OMERT)  
DIRECTION DE LA GESTION DES FREQUENCES BP : 99991 -101 ANTANANARIVO  
MADAGASCAR
- 6 Tél.: 261. 22 421 19 Fax: 261.22 422 71 E-mail: omert@dts.mg

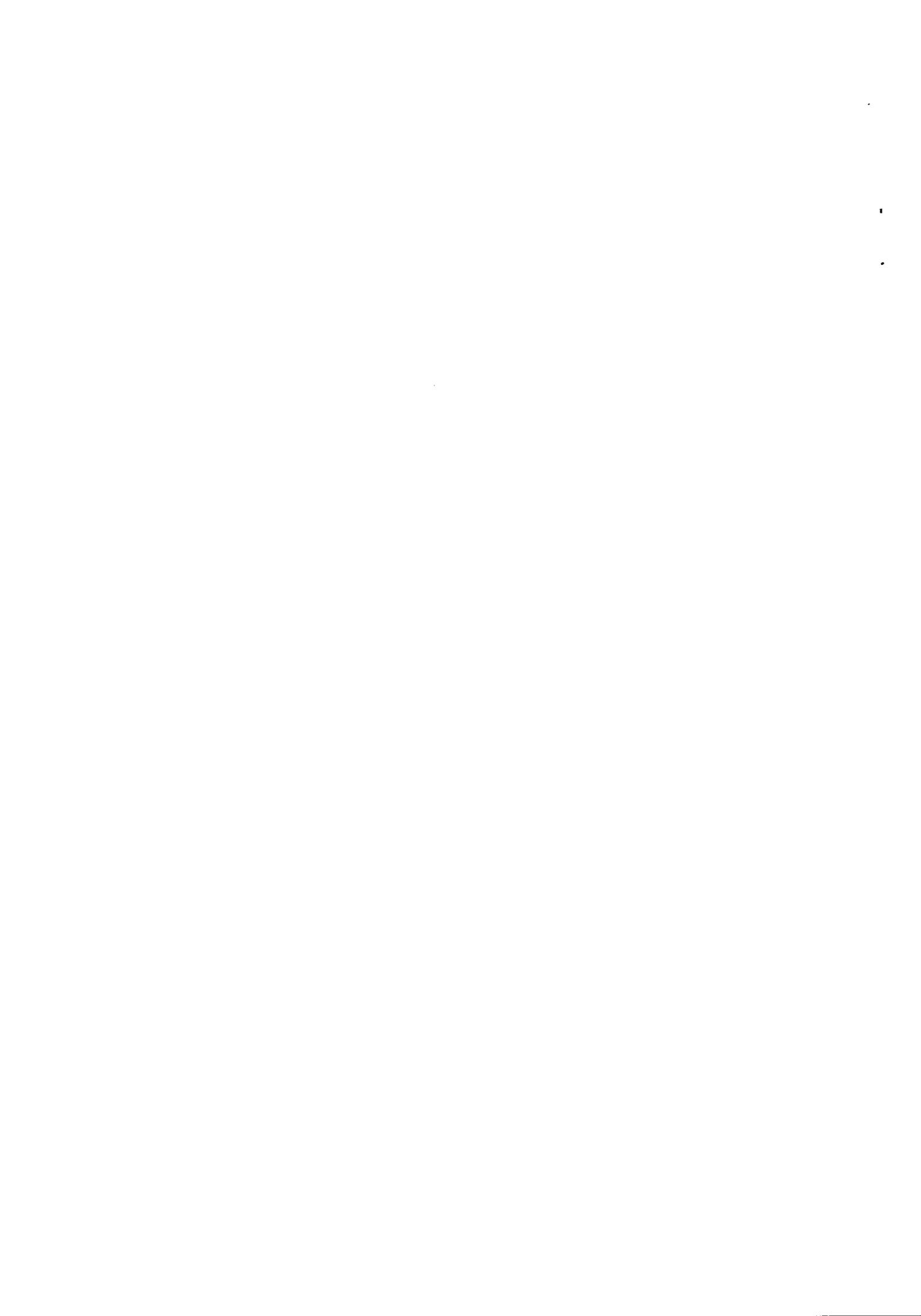
*A renvoyer au plus tard le 31 janvier 2000 au:*  
*Secrétariat des Commissions d'études de l'UIT-D*  
*Bureau de développement des télécommunications*  
*Fax: +41 22 730 5484*  
*E-mail: devsg2@itu.int*



Le Directeur de la Gestion  
des Fréquences  
*Rasendrami*

RASENDRAMIADANA Dévarieux A.





Section IV - Tableau d'attribution des bandes de fréquences (extrait du Règlement des radiocommunications, édition 1998)

27,5-47 MHz

Uniquement en consultation			A remplir	
Attribution aux services				
Région 1	Région 2	Région 3	Attribution nationale	Observations
27,5-28	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE FIXE MOBILE		Article S5 du RR	
28-29,7	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE		--"-	
29,7-30,005	FIXE MOBILE		--"-	
30,005-30,01	EXPLOITATION SPATIALE (identification des satellites) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE		--"-	
30,01-37,5	FIXE MOBILE		--"-	
37,5-38,25	FIXE MOBILE Radioastronomie S5.149		--"-	
38,25-39,986	FIXE MOBILE		--"-	
39,986-40,02	FIXE MOBILE Recherche spatiale		--"-	

Uniquement en consultation			A remplir		
Attribution aux services					
Région 1	Région 2	Région 3	Attribution nationale	Observations	
68-74,8 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique	68-72 RADIODIFFUSION Fixe Mobile S5.173	68-74,8 FIXE MOBILE	Article S5 du RR		
	72-73 FIXE MOBILE				-"-
	73-74,6 RADIOASTRONOMIE S5.178				-"-
S5.149 S5.174 S5.175 S5.177 S5.179	74,6-74,8 FIXE MOBILE	S5.149 S5.176 S5.179	-"-		
74,8-75,2	RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE S5.180 S5.181		-"-		
75,2-137,175 MHz					
75,2-87,5 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique	75,2-75,4 FIXE MOBILE S5.179	75,4-87 FIXE MOBILE	-"-		
	75,4-76 FIXE MOBILE				-"-

Uniquement en consultation			A remplir	
Attribution aux services				
Région 1	Région 2	Région 3	Attribution nationale	Observations
137,025-137,175	EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) Fixe Mobile par satellite (espace vers Terre) S5.208A S5.209 Mobile sauf mobile aéronautique (R) S5.204 S5.205 S5.206 S5.207 S5.208		Article S5 du RR	
<b>137,175-148 MHz</b>				
137,175-137,825	EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) S5.208A RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique (R) S5.204 S5.205 S5.206 S5.207 S5.208		--	
137,825-138	EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) Fixe Mobile par satellite (espace vers Terre) S5.208A S5.209 Mobile sauf mobile aéronautique (R) S5.204 S5.205 S5.206 S5.207 S5.208		--	

Uniquement en consultation			A remplir	
Attribution aux services				
Région 1	Région 2	Région 3	Attribution nationale	Observations
148-149,9 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) S5.209 S5.218 S5.219 S5.221	S5.217 148-149,9 FIXE MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) S5.209 S5.218 S5.219 S5.221	S5.217	Article S5 du RR --''--	
149,9-150,05 S5.224A	MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) S5.209		--''--	
150,05-153 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE S5.149	RADIONAVIGATION PAR SATELLITE S5.224B S5.220 S5.222 S5.223 150,05-156,7625 FIXE MOBILE		--''--	
153-154 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) Auxiliaires de la météorologie			--''--	
154-156,7625 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R)			--''--	

Uniquement en consultation			A remplir	
Attribution aux services				
Région 1	Région 2	Région 3	Attribution nationale	Observations
S5.243 S5.246 S5.247	225-235 FIXE MOBILE	RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE Radiolocalisation S5.250	Article S5 du RR	
230-235 FIXE MOBILE		230-235 FIXE MOBILE RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE S5.250	-"-	
S5.247 S5.251 S5.252				
235-267	FIXE MOBILE S5.111 S5.199 S5.252 S5.254 S5.256		-"-	
267-272	FIXE MOBILE Exploitation spatiale (espace vers Terre) S5.254 S5.257		-"-	
272-273	EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) FIXE MOBILE S5.254		-"-	
273-312	FIXE MOBILE S5.254		-"-	
312-315	FIXE MOBILE Mobile par satellite (Terre vers espace) S5.254 S5.255		-"-	

Uniquement en consultation			A remplir	
Attribution aux services				
Région 1	Région 2	Région 3	Attribution nationale	Observations
400,15-401	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) S5.208A S5.209 RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) S5.263 Exploitation spatiale (espace vers Terre) S5.262 S5.264		Article S5 du RR	
401-402	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (Terre vers espace) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique		--''--	
402-403	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (Terre vers espace) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique		--''--	
403-406	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE Fixe Mobile sauf mobile aéronautique		--''--	
406-406,1	MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) S5.266 S5.267		--''--	
406,1-410	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE S5.149		--''--	

Uniquement en consultation			A remplir	
Attribution aux services				
Région 1	Région 2	Région 3	Attribution nationale	Observations
S5.209 S5.271 S5.286A S5.286B S5.286C S5.286E	S5.209 S5.271	S5.209 S5.271 S5.286A S5.286B S5.286C S5.286E	Article S5 du RR	
<b>456-459</b>	FIXE MOBILE S5.271 S5.287 S5.288		-"-	
<b>459-460</b>	<b>459-460</b> FIXE MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) S5.286A S5.286B S5.286C	<b>459-460</b> FIXE MOBILE	-"-	
S5.209 S5.271 S5.286A S5.286B S5.286C S5.286E	S5.209 S5.271	S5.209 S5.271 S5.286A S5.286B S5.286C S5.286E		
<b>460-470</b>	FIXE MOBILE Météorologie par satellite (espace vers Terre) S5.287 S5.288 S5.289 S5.290		-"-	

Uniquement en consultation			A remplir	
Attribution aux services				
Région 1	Région 2	Région 3	Attribution nationale	Observations
862-890 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION S5.322 S5.319 S5.323	S5.317 S5.318	S5.149 S5.305 S5.306 S5.307 S5.311 S5.320	Article S5 du RR	
<b>890-1 350 MHz</b>				
890-942 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION S5.322 Radiolocalisation	890-902 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Radiolocalisation S5.318 S5.325 902-928 FIXE Amateur Mobile sauf mobile aéronautique Radiolocalisation S5.150 S5.325 S5.326 928-942 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Radiolocalisation S5.325	890-942 FIXE MOBILE RADIODIFFUSION Radiolocalisation	--	
S5.323		S5.327	--	

PIECE JOINTE 2  
QUESTIONNAIRE - PARTIE II

(A remplir par les Administrations uniquement)

Questions générales sur la gestion nationale du spectre

Décrivez brièvement les problèmes que rencontre actuellement votre administration dans la gestion nationale du spectre  
(par exemple différents domaines dans la gestion nationale du spectre)

Pays: REPUBLIQUE DE MADAGASCAR (MDG)

Coordonnateur Mr RASENDRAMIADANA Dévarieux Aubertin

Les questions générales suivantes sur la gestion nationale du spectre s'inspirent en partie des principes fondamentaux de gestion de spectre décrits dans le Manuel intitulé "Gestion nationale du spectre". Si vous manquez de place pour répondre aux questions, n'hésitez pas à joindre un feuillet supplémentaire.

- 1 Existe-t-il dans votre pays une loi régissant la gestion du spectre?  OUI  NON  
- Dernière date à laquelle cette loi a été changée ou modifiée? 15 Novembre 1999  
- Envisage-t-on de changer cette loi?  OUI  NON

Avez-vous constaté des problèmes? Si oui, avez-vous besoin de l'assistance de l'UIT pour les résoudre?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- 2 Avez-vous publié des règlements et des procédures pour la gestion nationale du spectre (services de radiocommunication, prescriptions concernant les licences, etc.)?  OUI  NON

Avez-vous constaté des problèmes? Si oui, avez-vous besoin de l'assistance de l'UIT pour les résoudre?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- 3 Avez-vous publié un tableau national d'attribution des bandes de fréquences  OUI  NON

Avez-vous constaté des problèmes? Si oui, avez-vous besoin de l'assistance de l'UIT pour les résoudre?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

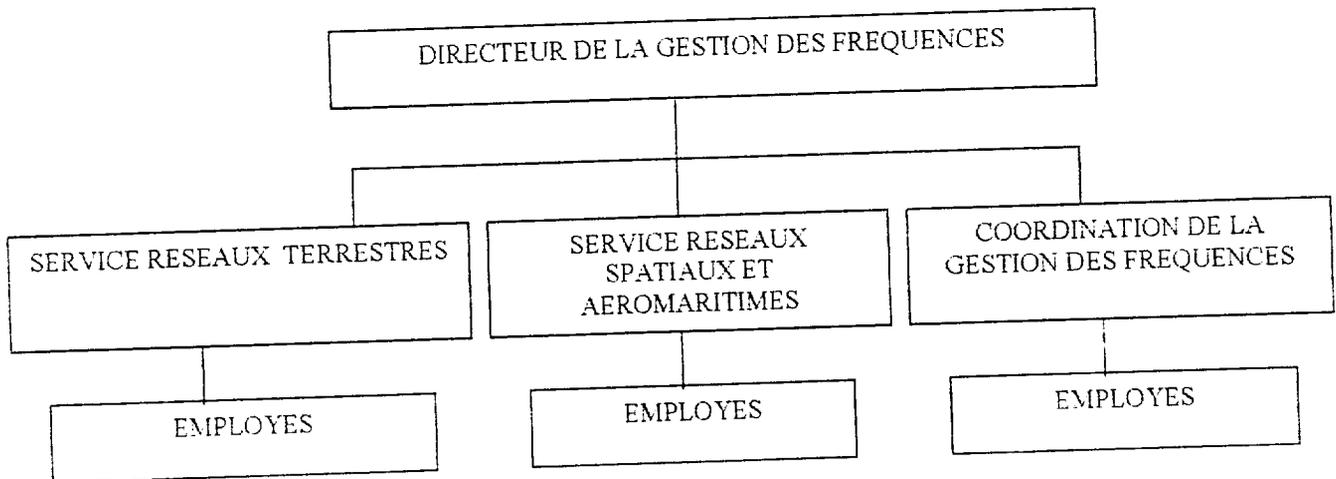
- 4 Existe-t-il des spécifications techniques régissant l'utilisation nationale du spectre?  OUI  NON

Avez-vous constaté des problèmes? Si oui, avez-vous besoin de l'assistance de l'UIT pour les résoudre?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

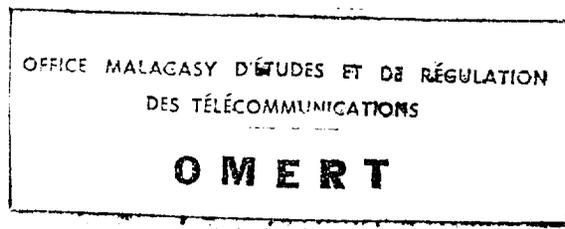
- 10 Avez-vous une politique et une fonction de planification pour la gestion nationale du spectre (par exemple une stratégie nationale pour l'utilisation future du spectre)?  OUI  NON  
Avez-vous constaté des problèmes? Si oui, avez-vous besoin de l'assistance de l'UIT pour les résoudre?  
\_\_\_\_\_
- 11 Effectuez-vous des analyses techniques des demandes d'assignations de fréquences?  OUI  NON  
Avez-vous constaté des problèmes? Si oui, avez-vous besoin de l'assistance de l'UIT pour les résoudre?  
Toutefois, nous suivons strictement les recommandations prescrites dans le Règlement des Radiocommunications.
- 12 Effectuez-vous un contrôle des émissions?  OUI  NON  
- Nombre de stations fixes \_\_\_\_\_  
- installations disponibles dans ces stations \_\_\_\_\_  
- contrôle des émissions jusqu'à \_\_\_\_\_ MHz  
- radiogoniométrie jusqu'à \_\_\_\_\_ MHz  
- Nombre de stations mobiles \_\_\_\_\_  
- installations disponibles dans ces stations \_\_\_\_\_  
- contrôle des émissions jusqu'à \_\_\_\_\_ MHz  
- radiogoniométrie jusqu'à \_\_\_\_\_ MHz  
Avez-vous constaté des problèmes? Si oui, avez-vous besoin de l'assistance de l'UIT pour les résoudre?  
\_\_\_\_\_
- 13 Effectuez-vous des analyses techniques des plaintes pour brouillages?  OUI  NON  
- Avez-vous mis en place un processus de consultation avec le gouvernement ou une organisation non gouvernementale, pour trouver une solution à ces plaintes?  OUI  NON  
Avez-vous constaté des problèmes? Si oui, avez-vous besoin de l'assistance de l'UIT pour les résoudre?  
\_\_\_\_\_
- 14 Quels ordinateurs et quels systèmes d'exploitation utilisez-vous pour la gestion nationale du spectre?  
- Type d'ordinateurs PENTIUM  
- Système(s) d'exploitation WINDOWS

- ANNEXE I -

## ORGANIGRAMME DE LA DIRECTION DE LA GESTION NATIONALE DE FREQUENCES



Le Directeur de la Gestion  
des Fréquences



RASENDRAMIADANA Dévarieux A.

